

## DAFTAR REFERENSI

- Arizuna, M., Suprpto, D., & Muskananfolo, M., R., 2014. Kandungan Nitrat Fosfat dalam Air Pori Sedimen di Sungai dan Muara Sungai Wedung Demak. *Diponegoro journal of Maquares*, 3(1): 7-16.
- Aryati. W. R, Sya'rani L, & Arini E., 2007. Analisis Kesesuaian Perairan Pulau Karimunjawa Dan Pulau Kemujan Sebagai Lahan Budidaya Rumput Laut Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Pasir Laut*.3(1): 27:45
- Aslan, M., 1998. *Budidaya Rumput Laut*. Yogyakarta: Kanisius.
- Atmadja, W.S., Kadi, A., Sulistijo & Rachmaniar., 1996. *Pengenalan jenis-jenis rumput laut Indonesia*. Puslitbang Oseanologi. Jakarta: Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI).
- Bhudiyanti, Naksidin, Pangeran, U.K. & Emiyarti, 2012. Studi Kualitas Air Budidaya Rumput Laut ( *Kappaphycus alvadirezii*) Perairan Teluk Kolono Kabupaten Konawe Selatan. *Mina laut Indnesia*, III(23303-3959), pp.147-55.
- Choi, T.S., kang, e.J., Kim J.H., & Kim K.Y., 2010. *Effect of Salinity on Growth and Nutrient Uptake of Vulva pertusa (Chlorophyta) from an Eelgrass Bed. Rumput Laut*. 25(1):17-25.
- Crowder Christian., 2010. An Introduction to Microscopy. *Journal of Forensic Sciences*. 55 (5): 140.
- Cahyaningrum, S, E., Dini, L., Laksono, D., 2016. Mekanisme Pelepasan Pirazinamid Yang Terenkapsulasi Pada Alginat-Kitosan Mechanism Release Of Pyrazinamide Encapsulated On Alginate-Chitosan. *Journal of Chemistry*. 4(3), pp.1-7
- Czerpak, R., Dobrzyn, P., Krotke, A., & Kicinska, E., 2002. The Effect of Auxin and Salicyclic Acid on Chlorophyll and Carotenoid Contents in *Wolfia arrhiza* (L) Wimm. (Lemnaceae) Growing on Media of Various Trophicities. *Polish Journal of Environmental Studies*, 11(1): 231-235.
- Darmanti, S., 2009. Struktur Dan Perkembangan Daun *Acalypha indica* L yang Diperlakukan dengan kombinasi IAA dan GA pada Konsentrasi yang Berbeda. *Jurnal Bioma*. 2(1) pp : 11-15.
- Dahuri, R., 2003. Keanekaragaman Hayati Laut: Aset Pembangunan berkelanjutan Indonesia. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Demirel, S., Bold, 2012. *Introduction To The Algae, Structure and Reproductio*. New Delhi: Prentice Hall Of India.

- Dinas Kelautan dan Perikanan Jepara. 2010. *Perkembangan Budidaya Rumput Laut Eucheuma Cottoni Di Kabupaten Jepara*. Jepara: Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Jepara.
- Effendi, H., 2003. *Telaah Kualitas Air bagi Pengolahan Sumberdaya dan Lingkungan perairan*. Bogor: IPB
- Eka, F., 2010. *Panduan Praktikum Taksonomi Tumbuhan (Cryptogamae)*. Cirebon : Pusat Laboratorium IAIN Syaikh Nurjati
- Fahn, A., 1995. *Anatomi Tumbuhan*, 3th ed. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Gembong, T., 1995. *Morfologi Tumbuhan*. Jakarta: PT Gramedia.
- Hidayat, E. B., 1995. *Anatomi Tumbuhan Berbiji*. Bandung: Penerbit Institut Teknologi Bandung.
- Ibrahim, A. M., Subiyanto, & Ruswahyuni., 2014. Hubungan Kerapatan Rumput Laut *Sargassum* sp. dengan Kelimpahan Epifauna di Pantai Barakuda Pulau Kemojan, Kepulauan Karimunjawa, Jepara. *Diponegoro Journal of Maquares*, 3(2): 36-44.
- Ismail, W., & Pratiwi, E., 2002. Budidaya Rumput Laut Menurut Tipe Perairan. *Warta Penelitian Perikanan Indonesia*, 8(2): 8-12.
- Jannah, N., 2013. Kekayaan dan Jenis Kandungan Alginat Rumput Laut Coklat di Pantai Menganti Kebumen. *Skripsi*. Purwokerto: Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Jenderal Soedirman.
- Kadi, A., 2004. Potensi Rumput laut di Beberapa Perairan Pantai Indonesia. *Jurnal Oseana*. 4: 25-36.
- Kadi, A., 2006. Kesesuaian Perairan Teluk Klabat Pulau Bangka Untuk Usaha Budidaya Rumput Laut. *Oseana*, 30:4-7.
- Kartasapoetra, A. G., 1987. Pengantar Anatomi Tumbuh-Tumbuhan (Tentang Sel dan Jaringan). Bina Aksara: Jakarta.
- Kautsky, S., Mushollaeni, W. & E. Rusdiana., 2004. Karakterisasi Natrium Alginat Dari *Sargassum* sp., *Turbinaria* sp., dan *Padina* sp. *Teknologi dan Industri Pangan*, 22(1), pp. 26-32.
- Kholilullah Ibrahim., 2016. *Diversitas Dan Sebaran Rumput Laut Serta Wilayah Potensial Budidayanya Di Perairan Kabupaten Kebumen*. *Skripsi*. Purwokerto: Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman.
- Lie, R., Guo, P., Baum, M., Grando, S., & Ceccarelli, S., 2006. Evaluation of Chlorophyll Content and Fluorescence parameters as Indicators of Drought Tolerance in Barley. *Agricultural Sciences in China*, 5 (10): 751-757.
- Lobban, C.S & Harrison P.J., 1994. *Seaweed Ecology and Physiology*. Cambridges University Press. pp: 366
- Loveless, A. R., 1987. *Prinsip-prinsip Biologi Tumbuhan untuk Daerah Tropik*. Jakarta: PT Gramedia.

- Luning, K., 1990. *Seaweeds Their Environment, Biogeography and Ecophysiology*. New York: John Wiley and Sons. Inc.
- Mangesti, S. 2007. *Anatomi Tumbuhan*. Yogyakarta: Kanisius
- Nursid, M., Thamrin, W. & Rini, S., 2013. Aktivitas Antioksidan, Sitotoksitas dan Kandungan Fukosantin Ekstrak Rumput Laut Coklat dari Pantai Binuangeun, Banten. *Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan*, 8(1), pp.73-84.
- Nurul, A., 2013. *Struktur Anatomi Daun Lengkek (Dimocarpus longan lour.) Kultivar Lokal, Pingpong, Itoh, dan Diamond river*. Skripsi. Jember: Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember.
- Nybakken, J. W., 1998. *Biologi Laut (Suatu Pendekatan Ekologis)*. Jakarta: Gramedia.
- Pandey, B. P., 1982. Plant Anatomy. S. Chand & Co. Ltd. New Delhi. 55-165.
- Patriquin, D. G., 1972. The Origin Of Nitrogen and Phosporus for Growth of Marine Angiospermae *Thlassia testudinum*. *Marine Biology*, 15: 35-46.
- Putri, L. A. P., Susanto, S., & Purwoko, B. S., 2006. Tanggap fisiologi Fase Vegetatif Jeruk Besar ‘Cikoneng’ dan ‘Nambangan’ pada Beberapa Jenis Batang Bawah. *Jurnal Pertanian Ilmiah Kultura*, 41(1): 1-18.
- Rahayu, A. y. & M. Sutisna., 2001. Laju Pertumbuhan. Biomassa dan Kandungan Karagenan Rumput Laut *Kappaphycus Alvarezii* (Doty) Doty Yang Ditanam Dengan Variasi Bagian Tallus Dan Jarak Tanam Yang Berbeda Di Perairan Pantai Sayang Heulang Pameungpeuk, Garut. *Majalah Ilmiah Unsoed*. Tahun XXVII No. 22-12
- Rasyid, A., 2010. Ekstraksi Natrium Alginat Dari Alga Coklat *Sargassum echinocharpum*. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*, 36(3): 393-400.
- Riani Yenita., 2016. Korelasi Kadar Besi dan Magnesium Terhadap Kandungan Klorofil Dan Alginat Rumput Laut *S. polycystum* dari Dua Pantai. *Skripsi*. Purwokerto: Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman.
- Samsuari., 2006. Penelitian Pembuatan Karaginan dari Rumput Laut *Eucheuma cottonii* di Wilayah Perairan Kabupaten Jeneponto Propinsi Sulawesi Selatan. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Sohilait. Pentury. & Rupilu., 2010. Kontribusi Sains Untuk Pengembangan Pendidikan, Biodiversitas dan Mitigasi Bencana Pada Daerah Kepulauan. *Seminar Nasional Basic Science II*. Ambon. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Pattimura.
- Sorcia-Andrade Gabriella & Rodriguez-Riosmena Rafael., 2011. Vegetative and reproductive anatomy of *Sargassum lapazeanum* (Fucales: Sargassaceae) in the south-western Gulf of California, Mexico. *Journal of Algae*. 26(4) 327-331.
- Suarrez, J., & Carmona, G., 2002. Monomer Composition and Sequence of Sodium Alginate Extracted at Pilot Plant Scale From Three Commercially Important Seaweeds. *Journal App Phycol*. (19), pp.545-548.

- Sutrian, Y., 2011. *Pengantar Anatomi Tumbuh-Tumbuhan (Tentang Sel dan Jaringan)*. Yang Menerbitkan PT Rineka Cipta: Jakarta.
- Tanoi, K & Kobayashi, N., I., 2015. Leaf Senescence by Magnesium Deficiency. *Plants*, 4: 756-772.
- Tave, D., 1999. Inbreeding and brood stock management. *Fisheries Technical Paper*. No. 392. Italy: FAO.
- Triastinurmiatiningsih, Ismanto dan Ertina., 2011. Variasi Morfologi Dan Anatomi *Sargassum* Spp. Di Pantai Bayah Banten. *Jurnal Ekologia*. 12 (2): 1-10
- Trono, G. C., & Fortes., 1974. *Euchema Farming in The Phillipine*. Phillipine: National Science Research Center.
- Wardhani, Y.K., 2015. Kandungan Alginat *Sargassum Polyciutum* pada Berbagai Variasi Morfologi Talus dan Metode Budidaya. *Skripsi*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Widyartini, D.S., Insan, I. & Sulistyani., 2011. Keanekaragaman Spesies Rumput Laut Coklat (Phaeophyceae) Pada Substrat Karang. In Widyartini, D.S., Insan, I & Sulistyani, eds. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Hidup 2011.*, 2011.
- Woelaningsih, S., 2001. *Struktur Dan Perkembangan Tumbuhan II*. Yogyakarta: Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada.
- Yudfi, M. P, & Jumberi, A., 2009. Pemanfaatan Hara Air Laut untuk Memenuhi Kebutuhan Tanaman. Sumatera Utara: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara dan Balai Penelitian Lahan rawa Banjar Baru.
- Yunizal., 1999. Teknologi Ekstraksi Alginat dari Rumput Laut Coklat (*Phaeophyceae*). Instalasi Penelitian Perikanan Laut Slipi. Balai Penelitian Perikanan Laut, Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan: Jakarta